



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ**  
**CNPJ: 12.511.093/0001-06**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,**  
**ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**

**RESULTADO DA PESQUISA**

Através deste, apresento o Resultado da Pesquisa de Preços, com os preços praticados no mercado atual para a eventual contratação de empresa para prestação de serviços e fornecimento de materiais relativos a equipamentos de refrigeração para a administração pública municipal, com os valores estimados abaixo:

			COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3	
<b>LOTE 1 - SERVIÇOS</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	V. UNIT	V. UNIT	V. UNIT	MÉDIA UNITÁRIA
1	Carga de gás em ar condicionado tipo Split	Atend	250,00	200,00	250,00	233,33
2	Carga de gás em bebedouro	Atend	200,00	200,00	200,00	200,00
3	Carga de gás em bebedouro de 1, 2, 3 e 4 torneiras	Atend	200,00	200,00	200,00	200,00
4	Carga de gás em freezer 500L	Atend	200,00	200,00	200,00	200,00
5	Carga de gás em geladeira	Atend	200,00	200,00	200,00	200,00
6	Instalação de ar condicionado tipo Split de 12.000 Btus	Atend	350,00	300,00	350,00	333,33
7	Instalação de ar condicionado tipo Split de 18.000 Btus	Atend	350,00	300,00	350,00	333,33
8	Instalação de ar condicionado tipo Split de 24.000 Btus	Atend	400,00	400,00	400,00	400,00
9	Instalação de ar condicionado tipo Split de 7.500 Btus	Atend	300,00	300,00	300,00	300,00
10	Instalação de ar condicionado tipo Split de 9.000 Btus	Atend	300,00	300,00	300,00	300,00
11	Lanternagem do fundo externo do freezer	Atend	250,00	200,00	250,00	233,33
12	Limpeza de ar condicionado tipo split capacidade 9.000 Btus	Atend	200,00	250,00	150,00	200,00
13	Limpeza de ar condicionado tipo split, capacidade 7.500 Btus	Atend	200,00	200,00	200,00	200,00
14	Limpeza de ar condicionado, capacidade 7.000 Btus a 9.000 Btus	Atend	200,00	200,00	200,00	200,00
15	Limpeza em ar condicionado tipo split capacidade 12.000 Btus	Atend	200,00	200,00	200,00	200,00
16	Limpeza em ar condicionado tipo split capacidade 18.000 Btus	Atend	200,00	200,00	200,00	200,00
17	Reposição de refil em bebedouro	Atend	150,00	150,00	150,00	150,00
18	Serviço da reposição da hélice do condensador do ar condicionado tipo split	Atend	200,00	200,00	230,00	210,00
19	Serviço de concerto de ventilador com troca de bobina	Atend	180,00	180,00	170,00	176,67
20	Serviço de concerto de ventilador com troca de capacitor	Atend	150,00	150,00	180,00	160,00
21	Serviço de instalação ou trocas de torneiras de bebedouro de 2, 3 e 4 torneiras	Atend	100,00	100,00	100,00	100,00
22	Serviço de lanternagem em bebedouro de 2, 3 e 4 torneiras	Atend	750,00	725,00	725,00	733,33
23	Serviço de lanternagem em geladeiras	Atend	500,00	500,00	500,00	500,00



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ**  
**CNPJ: 12.511.093/0001-06**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,**  
**ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**

24	Serviço de pintura em freezer	Atend	500,00	500,00	500,00	500,00
25	Serviço de recuperação de rodapé (solda pintura e reposição de bebedouro)	Atend	400,00	350,00	395,00	381,67
26	Serviço de reposição da bandeja interna	Atend	50,00	50,00	50,00	50,00
27	Serviço de reposição da contactora do ar condicionado tipo Split	Atend	300,00	300,00	300,00	300,00
28	Serviço de reposição da evaporadora de ar condicionado tipo split	Atend	300,00	300,00	300,00	300,00
29	Serviço de reposição da frente plástica completa do condicionado split	Atend	175,00	180,00	180,00	178,33
30	Serviço de reposição da Placa de comando da evaporadora	Atend	250,00	250,00	300,00	266,67
31	Serviço de reposição da placa eletrônica	Atend	250,00	250,00	300,00	266,67
32	Serviço de reposição da turbina	Atend	200,00	200,00	200,00	200,00
33	Serviço de reposição da válvula de serviço	Atend	200,00	200,00	200,00	200,00
34	Serviço de reposição da válvula de shiraid	Atend	200,00	200,00	200,00	200,00
35	Serviço de reposição de capacitor para ar condicionado tipo split	Atend	120,00	150,00	120,00	130,00
36	Serviço de reposição de motor ventilador para Split	Atend	200,00	200,00	200,00	200,00
37	Serviço de reposição do compressor de ar condicionado tipo Split	Atend	750,00	750,00	750,00	750,00
38	Serviço de reposição do condensador de ar Split	Atend	300,00	300,00	300,00	300,00
39	Serviço de reposição do protetor térmico	Atend	75,00	75,00	80,00	76,67
40	Serviço de reposição do reler	Atend	75,00	75,00	80,00	76,67
41	Serviço de reposição do sensor de ar condicionado tipo Split	Atend	85,00	90,00	80,00	85,00
42	Serviço de reposição do ventilador do condesador de ar condicionado tipo split	Atend	300,00	300,00	275,00	291,67
43	Serviço de reposição do ventilador do evaporador de ar condicionado tipo split	Atend	250,00	250,00	250,00	250,00
44	Serviço de tubulação em freezer H 300	Atend	50,00	50,00	50,00	50,00
45	Serviço de tubulação em freezer H 400 e H 500	Atend	800,00	750,00	850,00	800,00
46	Serviço em solda em bebedouro	Atend	50,00	50,00	50,00	50,00
47	Serviços de Limpeza de ar condicionado Split 18.000 Btuss	Atend	200,00	200,00	200,00	200,00
48	Serviços de limpeza de ar condicionado Split 20.000 Btus	Atend	200,00	200,00	200,00	200,00
49	Serviços de limpeza de ar condicionado Split 24.000 Btus	Atend	200,00	200,00	200,00	200,00
50	Serviços de Limpeza de ar condicionado Split 7.500 Btus	Atend	150,00	150,00	150,00	150,00
51	Serviços de limpeza de ar condicionado Split 9.000 Btus	Atend	150,00	150,00	150,00	150,00
52	Serviços de limpeza de ar condicionado Split 12.000 Btus	Atend	200,00	200,00	200,00	200,00
53	Troca da resistência de freezer	Atend	50,00	50,00	50,00	50,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ  
CNPJ: 12.511.093/0001-06  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,  
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

54	Troca de boia para bebedouro	Atend	50,00	50,00	50,00	50,00
55	Troca de capacitor de ventilador	Atend	50,00	50,00	50,00	50,00
56	Troca de compressor de bebedouro	Atend	750,00	750,00	700,00	733,33
57	Troca de compressor de freezer	Atend	750,00	750,00	700,00	733,33
58	Troca de condensador de bebedouro	Atend	150,00	150,00	170,00	156,67
59	Troca de cuba do bebedouro	Atend	50,00	50,00	50,00	50,00
60	Troca de mangueira de bebedouro	Atend	50,00	50,00	50,00	50,00
61	Troca de micro motor	Atend	150,00	150,00	150,00	150,00
62	Troca de protetor térmico de bebedouro	Atend	50,00	70,00	55,00	58,33
63	Troca de registro de alta pressão	Atend	60,00	60,00	55,00	58,33
64	Troca de registro de baixa pressão	Atend	60,00	60,00	65,00	61,67
65	Troca de reler de freezer	Atend	60,00	60,00	65,00	61,67
66	Troca de reservatório de água de bebedouro	Atend	100,00	100,00	100,00	100,00
67	Troca de termostato	Atend	100,00	100,00	100,00	100,00
68	Troca de timer	Atend	80,00	75,00	85,00	80,00
69	Troca de válvula de segurança de fogão industrial	Atend	80,00	80,00	80,00	80,00
70	Troca do condensador de freezer	Atend	150,00	150,00	170,00	156,67
71	Troca do motor ventilado de freezer	Atend	150,00	150,00	170,00	156,67

**LOTE 2 - PEÇAS**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	V. UNIT	V. UNIT	V. UNIT	MÉDIA UNITÁRIA
1	Bucha para porta de freezer	Und	30,00	30,00	30,00	30,00
2	Bucha para porta de geladeira	Und	5,00	5,00	5,00	5,00
3	Cano de cobre ¼ mt	Mts	8,00	6,50	7,00	7,33
4	Cano de cobre ⅜ mt	Mts	120,00	120,00	120,00	120,00
5	Capacitor para ar condicionado 7.000 BTUS a 24.000 BTUS	Und	80,00	75,00	89,00	81,33
6	Capacitor para freezer	Und	50,00	50,00	52,00	50,67
7	Capilar para bebedouro	Und	50,00	50,00	52,00	50,67
8	Capilar para geladeira	Und	85,00	75,00	82,00	80,67
9	Chave termostática para ar condicionado de 7.000 a 24.000 BTUS	Und	120,00	125,00	115,00	120,00
10	Chicote para ar condicionado de 7.000 a 24.000 BTUS (Tripolar)	Und	50,00	50,00	60,00	53,33
11	Chicote para geladeira	Und	29,00	22,50	24,00	25,33
12	Compressor Ar condicionado 3hp 220 watts	Und	925,00	910,00	902,00	912,33
13	Compressor para Ar Condicionado 1/2 hp 220 watts	Und	700,00	739,00	695,00	711,33
14	Compressor para Ar Condicionado 1/4 220 watts	Und	725,00	699,00	685,00	703,00



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ**  
**CNPJ: 12.511.093/0001-06**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,**  
**ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**

15	Compressor para Ar Condicionado 1/5 220 watts	Und	539,00	549,00	499,00	529,00
16	Compressor para Ar Condicionado 1/6 220 watts	Und	550,00	500,00	500,00	516,67
17	Compressor para Ar Condicionado 1/8 220 watts	Und	400,00	349,00	363,00	370,67
18	Compressor para Ar condicionado Split 12.000 BTUS	Und	825,00	810,00	808,00	814,33
19	Compressor para Ar condicionado Split 15.000 BTUS	Und	950,00	939,00	842,00	910,33
20	Compressor para Ar condicionado Split 48.000 BTUS	Und	1.249,00	1.199,00	1.218,00	1.222,00
21	Compressor para Freezer 1/3 220 watts	Und	700,00	746,00	674,00	706,67
22	Compressor rotativo 18.000 BTUS Rechia para R 22 220v mod.48R92AP-9/S para Ar condicionado Split e Janela.	Und	800,00	727,00	900,00	809,00
23	Compressor rotativo 24.000 btus Rechia para R 22 220v mod.48R612AQ+915 para Ar condicionado tipo Split e Janela.	Und	1.000,00	1.250,00	931,00	1.060,33
24	Compressor rotativo 7.000 btus 220v Rechi para gás R 22 mod 39R202AD-54P/ para ar condicionado tipo split e janela, peso 10500kg.	Und	500,00	539,00	474,00	504,33
25	Compressor rotativo 9.000 btus220v Rechia para R 22 mod. 44R252A para Ar condicionado Split e Janela.	Und	600,00	575,00	635,00	603,33
26	Condensador para bebedouro de 1/5 a 1/3	Und	150,00	147,00	160,00	152,33
27	Condensador para freezer	Und	100,00	119,00	91,00	103,33
28	Condensador para geladeira de uma porta	Und	150,00	175,00	149,00	158,00
29	Espunjoso	Und	40,00	50,00	30,00	40,00
30	Evaporizador 220 Lt	Und	200,00	200,00	200,00	200,00
31	Evaporizador 280Lt	Und	200,00	200,00	200,00	200,00
32	Filtro com sílica para bebedouro	Und	10,00	10,00	13,00	11,00
33	Filtro com sílica para geladeira	Und	10,00	10,00	13,00	11,00
34	Filtro para bebedouro ET 200	Und	120,00	120,00	122,00	120,67
35	Filtro para bebedouro ET 300	Und	120,00	125,00	125,00	123,33
36	Fita alumínio	Und	5,00	5,00	5,00	5,00
37	Gavetão para geladeira	Und	150,00	150,00	153,00	151,00
38	Gaxeta 180 Lt	Und	80,00	80,00	84,00	81,33
39	Gaxeta 280 Lt	Und	80,00	85,00	79,00	81,33
40	Gaxeta 340 Lt	Und	100,00	83,00	99,00	94,00
41	Hélice para ar condicionado de 10.000 BTUS	Und	85,00	89,00	78,00	84,00
42	Hélice para ar condicionado de 18.000BTUS	Und	120,00	117,00	130,00	122,33
43	Hélice para ar condicionado de 7.500 BTUS	Und	70,00	75,00	68,00	71,00
44	Micro motor para freezer bebedouro	Und	150,00	145,00	162,00	152,33



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ**  
**CNPJ: 12.511.093/0001-06**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,**  
**ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**

45	Puxador de freezer	Und	50,00	45,00	28,00	41,00
46	Refil ET 200 para bebedouro	Und	30,00	30,00	31,00	30,33
47	Refil ET 300 para bebedouro	Und	40,00	45,00	38,00	41,00
48	Termostato para bebedouro	Und	80,00	79,00	85,00	81,33
49	Termostato para freezer	Und	70,00	69,00	74,00	71,00
50	Torneira jato e de copo	Und	60,00	60,00	60,00	60,00

Santa Luzia do Paruá – MA, 24 de abril de 2018.

**JOSÉ RUBEM TENÓRIO PADILHA**  
Secretário Municipal de Planejamento,  
Administração e Finanças